

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกรองประปาแบบฝิวดิน บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 4 ตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนามะเขือ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 478,900 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

1. โครงการก่อสร้างระบบกรองประปาแบบฝิวดิน บ้านโพนสว่าง หมู่ที่ 4 ตำบลนามะเขือ อำเภอสหพันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ (รายละเอียดตามแบบสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ)

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560 รวมเป็นเงิน 478,900 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง แบบ ปร. 5

5.2 แบบแสดงปริมาณราคางานก่อสร้าง แบบ ปร.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายเด่นชัย ยวงวิภักดิ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

6.2 นางบัวจันทร์ แซ่ตั้ง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง

6.3 นางจิระดาภรณ์ ภารบูรณ์ ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนมาะเขือ
ประเภท อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง.....บ้านโพนสว่าง หมู่ 4 ค.นมาะเขือ อ.สาหัสขันธ์ อ.กาฬสินธุ์.....

ประมาณการเมื่อวันที่15 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2559.....

ประมาณการโดย นางจิระดาภรณ์ ภารบุรณ์ ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	376,887.64	1.2708	478,948.81	
	เงินจ่ายช่วงหน้า.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			478,948.81	
	คิดค่าก่อสร้างเป็นเพียง			478,900.00	

ตัวอักษร (เขียนขีดทึบแปลพันตัวร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นางจิระดาภรณ์ ภารบุรณ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายต้นชัย อวงวิภักดิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับมอบ

(นายสุชาติชัย ไชยคำมี)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลนมาะเขือ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นางสมพรประสงค์ สุพิศมางคง)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลนมาะเขือ

ประมาณราคาทำก่อสร้าง ระบบกรองน้ำดื่มขนาด 5 ลบ.ม./ชม.(ไม่มีไส้ขั้ว)

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน...โพธิ์สว่าง หมู่ 4 ต.บางมะเขือ อ.ท่าช้าง จ.กาฬสินธุ์

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลบะชี

ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลบะชี เมื่อวันที่15 มิถุนายน 2559.....

รายการลงที่

แบบลงที่...../.....

รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
(ตามแบบจัดทမ်းกำกับวิธีปฏิบัติงานก่อสร้าง)									
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง									375,427.64

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นางฉวีระดาภรณ์ ภารบุรณ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(นายต้นชัย ชวงวิภักดิ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้เซ็นชอบ

(นายสุทธชัย ไชยคำมี)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลบะชี

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นางสมประสงค์ ชุพัฒนาพงศ์)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลบะชี

ประมาณราคาต่อตาราง ระบบกรองน้ำหัวถังขนาด 5 ตบ.ม./ชม.(ไม่มีสาย)

สถานที่ก่อสร้าง บ้าน.....โพธิ์สว่าง หมู่ 4 ต.มะขามเตี้ย อ.กษัตริย์ศึก กทม.วันที่...../...../..... รายการต่อหัว

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลมะขามเตี้ย

ประมาณการ ๒๐ กองช่างเทศบาลตำบลมะขามเตี้ย เมื่อวันที่15 มิถุนายน 2559.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
9.12	สายคู่ร้อยคู่สาย	2.00	ชุด	450.00	900.00			900.00	
9.13	แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 ม.หนา 4.5 มม.	1.00	แผ่น	350.00	350.00			350.00	
9.14	แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 ม.หนา 3/16 นิ้ว	2.00	แผ่น	400.00	800.00			800.00	
9.15	เหล็กถา 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	2.00	เส้น	326.00	652.00			652.00	
9.16	เหล็กถา 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	2.00	ท่อน	2,500.00	5,000.00			5,000.00	
9.17	แผ่นสีกะทีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	3.00	แผ่น	310.00	930.00			930.00	
9.18	ชุดหัวของ ดิม 6 มม.		ตัว	-	-			-	
9.19	น๊อตแกลบดิม 3/8"	10.00	ตัว	40.00	400.00			400.00	
9.20	ทรายกรองหัว	2.00	ตบ.ม	2,550.00	5,100.00			5,100.00	
9.21	กวาดกรอง ดิม 1 1/2" - 2 1/4"	0.90	ตบ.ม	2,550.00	2,295.00			2,295.00	
9.22	เขียนกระดาษน้ำ เทปได้ ทรายกรอง	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	1000.00	1,000.00	3,000.00	
10.1	หลอดไฟฟลูออโรหลอด 36 วัตต์ หรือหลอดประหยัด	2.00	ชุด	680.00	1,360.00			1,360.00	
10.2	ตัวรับบนผนังห้องหนึ่ง ชนิดกระดาษ	2.00	ชุด	50.00	100.00			100.00	
11.1	บันไดขั้นบันได	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
11.2	บันไดขั้นบันได G/S ดิม 1 1/2" x 30.ม.	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
11.3	ราวบันได G/S ดิม 1 1/2" x 3.00 ม.	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
11.4	แผ่นวางดิน หนา 0.60 x 0.75 x 0.05 ม.		แผ่น	-	-			-	

ประมาณราคาค่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบขนาด 5 ซม.ม./จน.(ไม่มีค่าจ้าง)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้าน...โพธิ์สว่าง หมู่ 4 ต.บะนงเขือ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์... แบบเลขที่..... รายการเลขที่.....
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลบะนงเขือ
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลบะนงเขือ เมื่อวันที่15 มิถุนายน 2559.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
7.1	ขุดดินถมดิน	55.00	ตร.ม.	65.00	3,575.00	46.00	2,530.00	6,105.00	
7.2	ถมดินถมทราย	10.00	ตร.ม.	100.00	1,000.00	60.00	600.00	1,600.00	
8.1	ท่อเหล็ก	40.00	ตร.ม.	65.00	2,600.00	30.00	1,200.00	3,800.00	
8.2	ท่อเหล็ก	20.00	ตร.ม.	65.00	1,300.00	38.00	760.00	2,060.00	
8.3	ท่อเหล็ก	102.00	ตร.ม.	110.00	11,220.00	40.00	4,080.00	15,300.00	
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	1.00	ลบ.ฟุต	1,200.00	1,200.00	72.00	72.00	1,272.00	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	0.60	ลบ.ฟุต	1,200.00	720.00	72.00	43.20	763.20	
9.3	วงกบหน้าค้ำ ไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว ขนาด 100.80x1.10 ม. 2 ชุด ติดกัน		ชุด						
9.4	วงกบประตู ไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว ขนาด 100.80 x 2.00 ม.		ชุด						
9.5	บานประตู ไม้เนื้อแข็ง 0.40x 1.10 ม.		บาน						
9.6	บานหน้าต่าง ไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.		บาน						
9.7	กอลขนาด 6 นิ้ว		อัน						
9.8	กอลขนาด 4 นิ้ว		อัน						
9.9	ขอสันเหล็กขนาด 6 นิ้ว		อัน						
9.10	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว		อัน						
9.11	มีดงัดของเหล็ก 4 นิ้ว	4.00	อัน	100.00	400.00			400.00	

ประมาณราคาต่อตาราง ระบบกรองน้ำดื่มขนาด 5 ลิตร/ชม. (ไม่เสกซ์)

สถานที่ติดตั้ง บ้าน.....โพธิ์สาม หมู่ 4 ต.บึงมะเกลือ อ.ภักดีชุมพล จ.กาฬสินธุ์.....

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงมะเกลือ

ประมาณการ 100 กองช่างเทศบาลตำบลบึงมะเกลือ เมื่อวันที่15 มิถุนายน 2559.....

รายการขอซื้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.19	เซรามิคเชื่อมสัณฐานซี่ด้าย 1"	3.00	ตัว	35.00	105.00	-	-	105.00	
5.20	ซีเมนต์เชื่อมสัณฐานซี่ด้าย 90 ม.ม.ดiameter 1/2"	4.00	ตัว	8.00	32.00	-	-	32.00	
5.21	ซีเมนต์เชื่อมสัณฐานซี่ด้าย 90 ม.ม.ดiameter 3/4"	4.00	ตัว	25.00	100.00	-	-	100.00	
5.22	ซีเมนต์เชื่อมสัณฐานซี่ด้าย 90 ม.ม.ดiameter 1"	8.00	ตัว	35.00	280.00	-	-	280.00	
5.23	ซีเมนต์เชื่อมสัณฐานซี่ด้าย 90 ม.ม.ดiameter 2"	2.00	ตัว	65.00	130.00	-	-	130.00	
5.24	ซีเมนต์เชื่อมสัณฐานซี่ด้าย 90 ม.ม.ดiameter 2 1/2"	2.00	ตัว	100.00	200.00	-	-	200.00	
5.25	ซีเมนต์เชื่อมสัณฐานซี่ด้าย 90 ม.ม.ดiameter 3"	4.00	ตัว	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
5.26	ซีเมนต์เชื่อมสัณฐานซี่ด้าย 90 ม.ม.ดiameter 4"	4.00	ตัว	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
5.27	ซีเมนต์ 90° แตะบนส.ดiameter 1/2"	3.00	ตัว	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
5.28	ซีเมนต์เชื่อมสัณฐานซี่ด้าย 4"	1.00	ตัว	300.00	300.00	-	-	300.00	
5.29	ซีเมนต์เชื่อมสัณฐานซี่ด้าย 3/4"	2.00	ตัว	7.00	14.00	-	-	14.00	
5.30	ซี-โมลท์ ฐาน 15diameter 4"	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
5.31	นินิล็อกเชื่อมสัณฐานซี่ด้าย 3/4"	2.00	ตัว	8.00	16.00	-	-	16.00	
5.32	นินิล็อกเชื่อมสัณฐานซี่ด้าย 2 1/2"	2.00	ตัว	52.00	104.00	-	-	104.00	
5.33	ซีเมนต์เชื่อมสัณฐานซี่ด้าย 2 1/4"	1.00	ตัว	150.00	150.00	-	-	150.00	
5.34	รีดเชก diameter 4"	2.00	ตัว	420.00	840.00	-	-	840.00	
5.35	หน้างานเหล็กต่อท่อภายใน diameter 3"	6.00	ตัว	290.00	1,740.00	-	-	1,740.00	
5.36	หน้างานเหล็กต่อท่อภายใน diameter 4"	12.00	ตัว	220.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
5.37	ประตูปูน diameter 3"	9.00	แผ่น	25.00	225.00	-	-	225.00	

ประมาณราคาทำต่อสิ่ง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 5 ลบ.ม./ชม.(ไม่มีเขียง)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้าน.....โพธิ์สว่าง หมู่ 4 ต.บางมะเขือ อ.สทิงพระ จ.กาฬสินธุ์..... แบบเลขที่...../..... รายการเลขที่.....
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงมะเขือ
 ประมาณการโดย กองช่างเทคนิคตำบลบึงมะเขือ เมื่อวันที่.....15 มิถุนายน 2559.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
5.1	5.งานท่อและขุดทราย								
	ท่อที่ความลึกระดับน้ำ+ข้อต่อยาว6ม.dia 2 1/2"	2.00	ท่อ	1,218.07	2,436.14	170.00	340.00	2,776.14	ราคาจาก อ.สุพรรณบุรี
	ท่อที่ความลึกระดับน้ำ+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	2.00	ท่อ	2,235.20	4,470.40	150.00	300.00	4,770.40	ราคาจาก อ.สุพรรณบุรี
	ท่อที่ความลึกระดับน้ำ+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2.00	ท่อ	1,582.55	3,165.10	120.00	240	3,405.10	ราคาจาก อ.สุพรรณบุรี
	ท่อที่ความลึกระดับน้ำ+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	1.00	ท่อ	951.71	951.71			951.71	ราคาจาก อ.สุพรรณบุรี
	ท่อที่ความลึกระดับน้ำ+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	1.00	ท่อ	711.22	711.22			711.22	ราคาจาก อ.สุพรรณบุรี
	ท่อที่ความลึกระดับน้ำ+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	4.00	ท่อ	377.10	1,508.40			1,508.40	ราคาจาก อ.กาฬสินธุ์
	ท่อที่ความลึกระดับน้ำ+ข้อต่อยาว6ม. dia 3/4"	2.00	ท่อ	275.70	551.40			551.40	ราคาจาก อ.กาฬสินธุ์
	ท่อที่ความลึกระดับน้ำ+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	1.00	ท่อ	219.63	219.63			219.63	ราคาจาก อ.กาฬสินธุ์
	ท่อPVC. 8744ม. ชั้น8.5 ปลายเปิด dia3/4"	2.00	ท่อ	40.63	81.26			81.26	
	ท่อPVC. 8744ม. ชั้น8.5 ปลายเปิด dia 1"	1.00	ท่อ	55.70	55.70			55.70	
	ท่อขนาดผศ dia 1/2"	1.00	ท่อ	880.00	880.00			880.00	
	ฝาครอบ PVC ชั้น13.5 dia 1 1/2"	6.00	ตัว	10.00	60.00			60.00	
	ฝาครอบ G/S dia 4"	1.00	ตัว	110.00	110.00			110.00	
	ท่อ PVC Ø 1 1/2" ตะขู x 0.50 ม.	6.00	ท่อ	92.00	552.00			552.00	
	ข้อต่อถักใยไน PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6.00	ตัว	12.00	72.00			72.00	
	ข้อต่อถักใยถอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	6.00	ตัว	8.50	51.00			51.00	
	สามทางเหล็กถอบสังกะสี dia 1/2"	4.00	ตัว	20.00	80.00			80.00	
	สามทางเหล็กถอบสังกะสี dia 3/4"	1.00	ตัว	25.00	25.00			25.00	

ประมาณราคาทำต่อครั้ง ระบบกรองน้ำดื่มเงินบาท 5 ตบ.ม./ชม.(ไม่มีไส้กรอง)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้าน...โพธิ์ขวาง หมู่ 4 ต.บางมะเขือ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์... แบบเลขที่...../..... รายการเลขที่.....
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลนาขะเจ็ด
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลนาขะเจ็ด เมื่อวันที่.....15 มิถุนายน 2559.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1.ระบบดิน	13.00	ตบ.ม.	-	-	99.00	1,287.00	1,287.00	
1.2	ขุดดินหลุมฐานรากขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง,ทรายหยาบรองพื้น	8.00	ตบ.ม.	490.66	3,925.28	99.00	792.00	4,717.28	
2.1	2.ระบบบ่อบาดาล	107.00	ตร.ม.	747.00	79,929.00	-	-	79,929.00	
2.2	ไม้ฉลุม-คว่ำ	197.00	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2.3	ค่าแรงประกอบระบบ	40.00	กบ.	42.00	1,680.00	133.00	26,201.00	26,201.00	
3.1	3.ระบบคอนกรีต	2.00	ตบ.ม.	2,317.00	4,634.00	398.00	796.00	5,430.00	
3.2	คอนกรีต 1:2:4 (ปริมาณน้ำน้อยกว่า 120 กก./ตบ.ม.)	6.00	ตบ.ม.	2,392.00	14,352.00	498.00	2,988.00	17,340.00	
3.3	คอนกรีต 1:1 1/2 :3 (ปริมาณน้ำน้อยกว่า 400 กก./ตบ.ม.)	20.00	ตบ.ม.	2,355.00	47,100.00	498.00	9,960.00	57,060.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	1.00	ตบ.ม.	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00	
4.1	4.ระบบเหล็ก	40.00	กบ.	20.56	822.40	4.10	164.00	986.40	
4.2	เหล็กเส้นขนาด 10 มม.(2.22กบ.เส้น)	630.00	กบ.	21.27	13,400.10	4.10	2,583.00	15,983.10	
4.3	เหล็กเส้นขนาด 12 มม.(8.88กบ.เส้น)	710.00	กบ.	21.16	15,023.60	3.30	2,343.00	17,366.60	
4.4	เหล็กเส้นขนาด 15 มม.(13.87กบ.เส้น)	100.00	กบ.	21.74	2,174.00	3.30	330.00	2,504.00	
4.5	ค่าวัสดุเหล็ก No 18	30.00	กบ.	69.47	2,084.10	-	0.00	2,084.10	